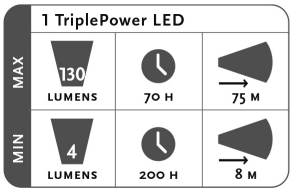


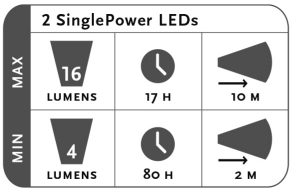


| T | DISTANCE WITH FRESH BATTERIES PORTÉE AVEC DES PILE NUEVES LEUCHTWEITE (NEUE BATTERIEN) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 TriplePower LED | | | 2 SinglePower LEDs | | |
| T | 0:00 H | 0:30 H | 10 H | 0:00 H | 0:30 H | 10 H |
| MAX | 75 M | 62 M | 11 M | 10 M | 9 M | 3 M |
| MIN | 10 M | 10 M | 9 M | 2 M | 2 M | 1 M |

T = time (Temps/Zeit) Distance measured at time intervals.
Distance d'eclairage mesuree a differents intervalles de temps.
Brennweite in Zeitintervallen gemessen.

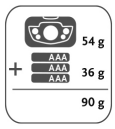


Illustration 1

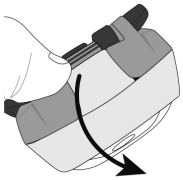

Illustration 2

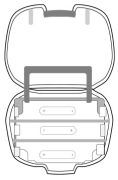

Illustration 3

3 AAA/LRO3
(included)

Illustration 4

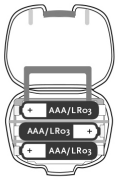


Illustration 5

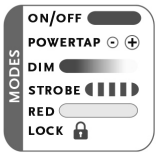


Illustration 6

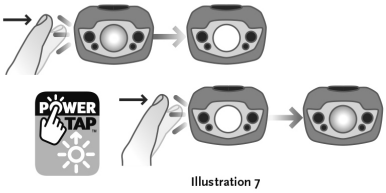


Illustration 7

# ブラックダイヤモンド
# スポットヘッドランプ
# 取扱説明書

※本製品をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読み下さい。

電池寿命は以下の要素に左右されます。
◆ 電池の銘柄と残量
◆ 前回の使用から経過した時間
◆ 気温
◆ ランプの使用セッティング

## 重　要

以下の取扱説明書を良く読み、正しくお使い下さい。本製品にいかなる改造を加えても、保証の対象外となります。また、誤った使い方により、ユーザーが損害を被るおそれがあります。

### 電池 (イラスト 2、3、4、5)

スポットには単 4 形のアルカリ電池 / リチウム電池 / 充電池を使用して下さい。
◆ 新旧の電池や種類の違う電池を混ぜて使わないで下さい。
◆ 使用済みの電池は適切に破棄して下さい。
◆ 保管 / 運搬時には電池を取り外して下さい。

### バッテリーメーター

白色 LED を点灯させると、ヘッドランプ側面のバッテリーメーターが 3 秒間点灯します。
◆ 緑：電池残量が 50% 以上。
◆ オレンジ：電池残量が 25-50%。
◆ 赤：電池残量が 25% 未満。
電池残量はその時のセッティングとモードに対応しています。電池寿命を延ばすにはディミング ( 増 / 減光 ) 機能を利用するか、近距離モードに切り替えて下さい。

### モード (イラスト 6、7)

スポットはブラックダイヤモンドで最も多目的なヘッドランプで、下記のモードとセッティングを備えています。
・遠距離 / 近距離モード ( ディミング機能付き )
・レッドナイトビジョン
・パワータップ
・ストロボモード
・ロックモード：偶発的な電池消耗を防ぎます。
**点灯 / 消灯：**シングルクリックでメイン LED が点灯 / 消灯します。メイン LED は常に最大照度の 75% の照度で点灯します。
**近距離モード：**消灯状態からダブルクリックすると近距離 LED が点灯します。近距離 LED も同様に、最大照度の 75% の照度で点灯します。
**ディミング機能：**いずれのモードでも、点灯時にスイッチを押し続けるとディミング ( 増 / 減光 ) 機能が働きます。始めに最大照度にジャンプし、その後減光を始めます。希望の照度に達したらスイッチを離して下さい。最小照度に達すると一瞬点滅して次第に明るくなり、最大照度に達すると一瞬点滅して次第に暗くなります。
**ナイトビジョン：**消灯状態でスイッチを 3 秒間押して離すと赤色 LED が点灯します。この状態で消灯すると次も赤色 LED が点灯します。白色 LED に戻すには、消灯状態でスイッチを 3 秒間押し続け、白色 LED が点灯したらスイッチを離して下さい。
**ストロボ：**白色 / 赤色 LED のいずれでも、一旦消灯して素早く 3 回クリックすると、ストロボモードになります。
**ロックモード：**白色 LED を消灯した状態でスイッチを 6 秒間押し続けると、始めに赤色 LED が点灯し、続いてメーターが青く点滅してロックモードになります。ロックモードを解除するには、白色 LED が点灯するまで 6 秒間スイッチを押し続けて下さい。偶発的な電池消耗を防ぐために、スイッチを押し続けるとロックモードに戻ります。
**パワータップ：**スポットを装着した時、右側にパワータップセンサー ( イラスト 7) があります。タッチ & リリース操作により、最大照度に切り替わります。2 回目のタッチ & リリース操作により、元の照度に切り替わります。照度を切り替えるには、タッチ & リリース操作を 2 秒以内に行って下さい。

### 使用の条件

スポットには IPX4 相当の防水性能があり、いかなる方向からの水の飛沫を受けても機能し続けます。但し、海水の飛沫やアルカリ度の高い液体は含まれません。飛沫を浴びてバッテリーハウジングに水が浸入しても機能しますが、電池寿命は低下します。ヘッドランプの乾かし方は「手入れと清掃」をご覧下さい。
◆ 60℃以上の環境でヘッドランプを使ったり晒したりしないで下さい。
◆ 非常に低い気温では電池性能と電池寿命は低下します。
◆ レンズに傷を付けてしまうので、レンズを地面に向けたままで置かないで下さい。

### 手入れと清掃

使用前後、そして保管前にはヘッドランプがきれいで濡れていないことを確認して下さい。**濡れたままで保管しないで下さい。**乾かす場合は消灯し、バッテリーハウジングを開いて下さい。ハウジングから電池を取り外し、内部が完全に乾いてから閉じて下さい。
◆ 熱を加えて乾かさないで下さい。
◆ 潮風に晒された場合は真水で洗い流し、錆びないように完全に乾かしてから組み立てて下さい。
◆ エラスチックは中性石鹸で洗い、真水で洗い流して下さい。
◆ 洗濯機や皿洗い機で洗ったり、ホースで高圧を掛けて洗ったりしないで下さい。
◆ 表面を粗いブラシ等でこすり洗いしないで下さい。
◆ 接点が錆びている場合は、目の細かい研磨布で軽くこすり落として下さい。

### トラブルシューティング

スポットが正常に作動しない場合は下記のことを点検して下さい。
◆ 電池の向きは正しいですか？接点にきちんと接していますか？
◆ 電池を交換してみましたか？
◆ 接点が錆びていませんか？必要なら清掃して下さい。
◆ スイッチを何度か押してみましたか？
上記の点検を行っても作動しない場合は、ご購入店または輸入代理店にお問い合わせ下さい。

### スペアパーツ

スポットには電池とエラスチックハットバンド以外に、ユーザーが交換できるパーツはありません。

---

ブラックダイヤモンド・スポットは EMC( 電磁両立性 ) 指令 (89/336/EEC) に適合しています。

## 警　告

◆ 12 歳以下の子供が使用する場合は、責任ある大人の監督が必要です。
◆ 首締めの危険を避けるために、ヘッドランプを首にぶら下げないで下さい。
◆ ヘッドランプが正常に機能することを使用前に点検して下さい。また、ヘッドランプが重要な役割を果たす場合は、予備のヘッドランプと十分な電池を携行して下さい。
◆ ライトを直接覗いたり、他人の目を照らしたりしないで下さい。照度の高いライトは、自分や周りの人の目にダメージを与えるおそれがあります。

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は本製品を使用したことによる直接的、間接的、偶発的、その他いかなる種類の損害に対しても責任を負いません。あなたは自分の行動と活動、それらに起因する結果に対して責任を負います。

### 限定付き製品保証

ご購入いただいてから 3 年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償修理 / 交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送り下さい。製品を無償にて修理または新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は全ての保証請求に対して、第一購入者であることの証明を求める権利を有します。

### 保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗や摩耗 ( 例：スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩耗など )、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対して保証は適用いたしません。

本製品はアメリカ合衆国の下記特許に保護されています。
US6249089B1、US6621225B2
US6650066B2、EP1120018B1
EP1206168B1
他にもいくつかの特許を出願中です。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
**株式会社ロストアロー**
〒350-2213
埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6
TEL : 049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail : info@lostarrow.co.jp
www.lostarrow.co.jp